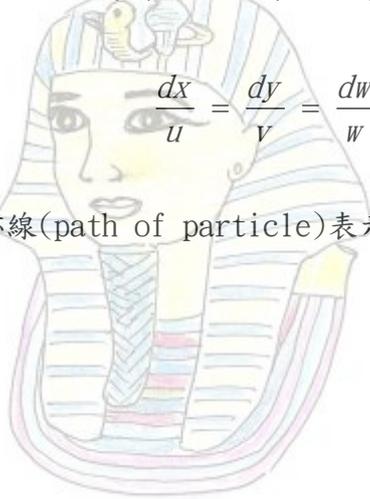


流線

在流場內某時刻，假想一條連續曲線存在，若對曲線上任意1點引切線，此切線與該點的流速方向一致時，此曲線稱為流線(stream line)。水粒子的x, y, z方向分流速為u, v, w時，流線方程式為

$$\frac{dx}{u} = \frac{dy}{v} = \frac{dz}{w}$$

流跡線(path of particle)表示水粒子的運動軌跡與流線不同。



回實用水理學

載滿珠寶的駱駝

2011 埃及尼羅河之旅



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈